

CROWN

SP 3500 SERIE



Orderverzamelen op een hoger niveau.

De SP 3500 Serie bewijst Crowns deskundigheid in het orderverzamelen en biedt een totaaloplossing voor elke stap in dit proces. Omdat SP 3500-trucks pallethantering, orderverzameling op hoogte en transport moeiteloos combineren, garanderen ze de hele werkdag lang aanzienlijke productiviteitsvoordelen. Crown spant de kroon met voorzieningen die zijn afgestemd op de moeilijkste taken. Opvallende troeven zijn de uitgebreide Access 1 2 3®-systeembesturing, het intelligente rem- en besturingssysteem, Load Path Stability, ongeëvenaarde ergonomie en nog veel meer. Crown levert meetbare resultaten dankzij een hogere verwerkingscapaciteit en kostenbesparingen op lange termijn. Crown tilt het gehele orderverzamelingsproces naar een hoger niveau.

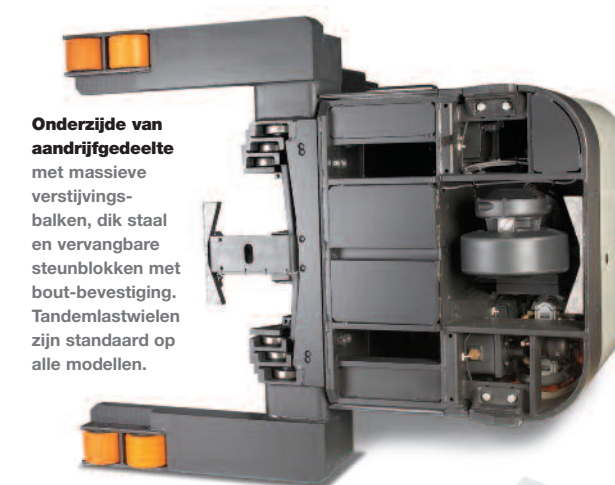
Streven naar **totale productiviteit** begint en eindigt met de **SP 3500 Serie van Crown.**

Gebouwd voor vertrouwen op hoge niveaus...

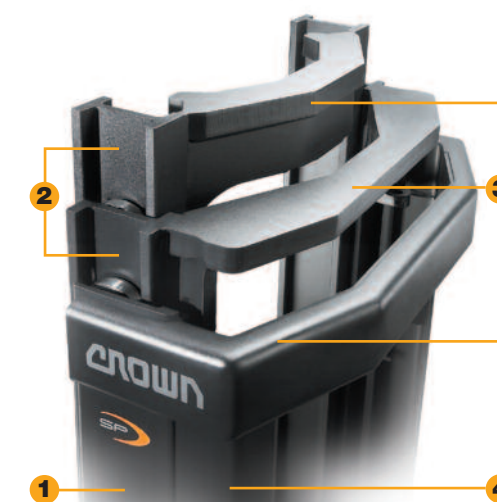
Stelt u zich eens voor dat u elke dag op de rand van de derde verdieping werkt. Dan begrijpt u meteen hoeveel invloed vertrouwen heeft op de productiviteit, veiligheid en algehele efficiëntie van het orderverzamelen. De Crown SP 3500 Serie geeft vertrouwen, met eigenschappen die meewerken met de bestuurder, zowel op de vloer als op de hoogste plaatsen.

Bestuurders merken al snel de stabiliteitsvoordelen van Crowns SP 3500-orderverzamelaars ten opzichte van andere trucks. Het unieke LPS-design (Load Path Stability) van Crown is de sleutel tot een solide basis. Dankzij dit systeem wordt de massakracht van de lading gelijkmatig verdeeld: vanaf het platform via het frame en de batterij, door de aandrijfeenheid en naar de grond. In tegenstelling

tot andere orderverzameltrucks, waarvan de aandrijfeenheid veel kunststofdelen bevat, is de SP 3500 Serie voorzien van dik staal in de bumperplaat, de deuren en het batterijdeksel. Dit extra gewicht, samen met de zwaar gebouwde mast, geeft de SP 3500 Serie aanzienlijk meer hefvermogen op hoge plaatsen en draagt bovendien bij aan de superieure stabiliteit.



Onderzijde van aandrijfgedeelte met massieve verstijvingsbalken, dik staal en vervangbare steunblokken met bout-bevestiging. Tandemlastwielen zijn standaard op alle modellen.



De rotsvaste stabiliteit en de demping van de mast op SP 3500-trucks geeft de bestuurder extra vertrouwen op elke hefhoogte.

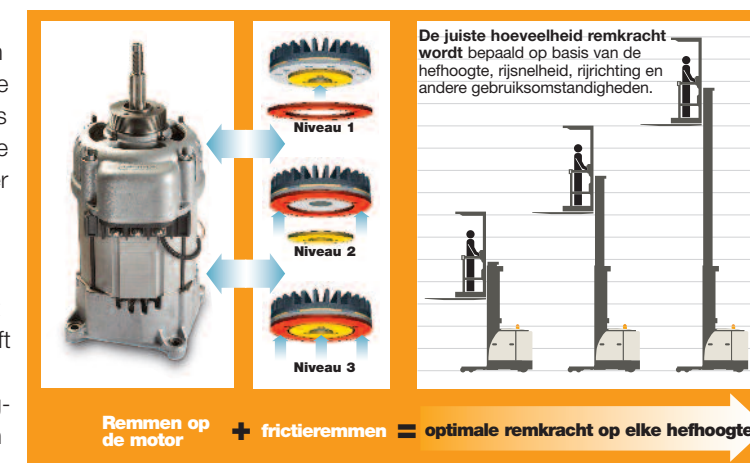
- 1 Brede C-profielen 2 van dik staal aan de buitenzijde en I-profielen aan de binnenzijde garanderen superieure langsstabiliteit van het bestuurdersplatform.
- 3 Massieve dwarsverbindingen tussen de C-profielen en de I-profielen zorgen ervoor dat de mast niet kan verdraaien en uitzwaaien.
- 4 Verticale mastbeugels geven stijfheid aan het buitenste mastdeel en minimaliseren het zijwaarts uitzwaaien van het platform.

Het LPS-design van Crown verdeelt het gewicht van de lading gelijkmatig naar de grond toe, wat leidt tot een ongeëvenaarde stabiliteit en vertrouwen op hoge locaties.

met productiviteits- voordeel.

Bij veel orderverzameltrucks kan remmen met geheven platform het vertrouwen van de bestuurder doen wankelen door het abrupt stoppen, waardoor de bestuurder of lading uit balans kan raken. Het gepatenteerde **Intelligent Braking System (IBS)** van Crown voorkomt dit door remmen op de motor te combineren met frictieremmen. De uitgebreide Access 1 2 3®-systeembesturing houdt de hefhoogte van de bestuurder en andere variabelen constant

in de gaten en past de remkracht automatisch aan. Zo wordt er bij alle hefhoogten heel precies geremd. Bij een grotere hefhoogte wordt minder remkracht gebruikt en worden rijsnelheden automatisch verlaagd. De optimale remkracht op elke hefhoogte geeft de bestuurder meer vertrouwen en voertuigbeheersing. Bovendien worden abrupt stoppen en uitzwaaien van het platform voorkomen.



Remmen op de motor + frictieremmen = optimale remkracht op elke hefhoogte

Productiviteitsvoordeel



De productiviteitsvoordelen tikken aan met de SP 3500 Serie. Tijdens elke taak bij het orderverzamelen heeft de bestuurder de beschikking over een hoger prestatieniveau... en het vertrouwen om het te gebruiken.

Het systeem van intelligente en soepele bediening zorgt ervoor dat de bestuurder tijdens alle orderverzamelcycli optimale productiviteit blijft leveren.

Waar het op neer komt, is dat met de SP 3500 Serie **meer werk wordt verzet.**

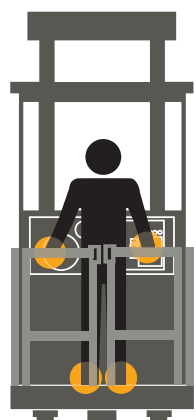


Ontworpen voor comfort...

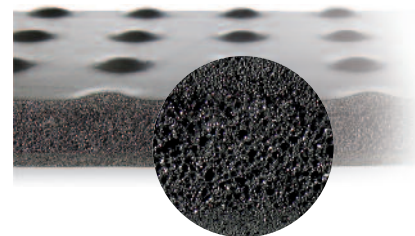
Het ontwerp van de **SP 3500 Serie** is erop gericht bestuurders zo goed mogelijk te laten presteren in de omgeving waarin ze werken.

Dit begint met het uitstekende zicht op SP 3500 trucks. Het *platformvenster* biedt uitzonderlijk goed zicht, zowel door als langs de mast. Dankzij het grote zichtveld heeft de bestuurder meer zicht op ophaallocaties en kruisende gangpaden. Zelfs bij een geringe hefhoogte biedt de open mast onbelemmerd zicht, waardoor de bestuurder zijn taken sneller en met meer vertrouwen kan uitvoeren en de producten reeds kan zien voordat hij ze bereikt.

Het grote platform geeft bestuurders meer bewegingsruimte. Platformhekjes, die zijn geïntegreerd in het besturingssysteem van de truck, beschermen de bestuurder en klappen gemakkelijk op wanneer ze niet nodig zijn. Crown's eerste klas antivermoeidheidsmat is het resultaat van uitgebreid ergonomisch onderzoek. Hij vermindert de effecten van trilling en vermoeidheid door het staan, en verbetert tegelijkertijd de stabiliteit van de bestuurder.



Vier ankerpunten op de **SP 3500 Serie**, met vaste bedieningshendel rechts, bevorderen de stabiliteit en het vertrouwen van de bestuurder op hoge locaties.



en betere controle.

Ergonomie is de drijfveer achter het ontwerp van de **SP 3500 Serie**. Ze bepaalt elk aspect van de bestuurdersinterface op de truck.

De plaatsing van de bedieningselementen steunt op bewezen ergonomische principes en wordt bevestigd door duizenden tevreden gebruikers. Het ontwerp biedt de bestuurder vier ankerpunten, wat vooral belangrijk is tijdens het rijden in staande houding. De informatiedisplay geeft belangrijke gegevens weer, zoals de bedrijfsparameters van de truck, de stand van de gestuurde wielen, fout en servicecodes, een indicatie van de batterijontlading en de status van de inductiegeleiding.

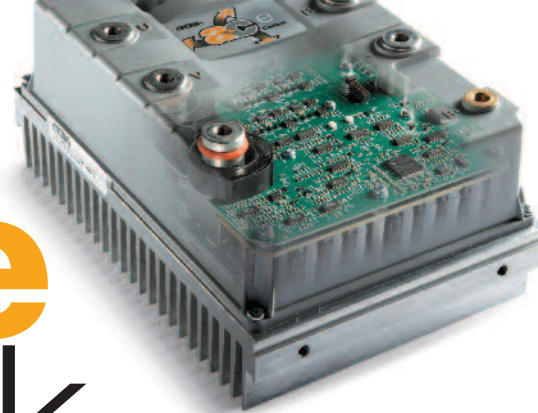
Elektronische stuurbekrachtiging is standaard op alle SP 3500 trucks en levert soepele, precieze besturing zonder veel inspanning. Bestuurders hebben ook veel gemak van de diverse opbergruimtes en het optionele universele klemsysteem van Crown, waaraan gemakkelijk RF-handsets en scanpistolen kunnen worden bevestigd.



De **SP 3500 Serie** is verkrijgbaar met een verscheidenheid aan platformopties, afgestemd op uw specifieke toepassing. De optionele bediening aan de lastzijde (afgebeeld) kan bij bepaalde toepassingen extra prestatievoordeel bieden.



Een innovatieve aanpak...



De SP 3500 Serie betekent ongeëvenaarde prestaties en vereenvoudigd onderhoud, aangezien Crown instaat voor het ontwerp, de productie en de garantie.

Met Crown kunt u rekenen op hogere prestaties en een aanzienlijke kostenbesparing. Dit is een rechtstreeks gevolg van de unieke bedrijfsstructuur en het hoogste niveau van verticale integratie binnen de markt. 85% van de componenten op heftrucks van Crown worden vervaardigd in onze eigen gespecialiseerde fabrieken.

Access123[®]

Comprehensive System Control

Access 1 2 3[®], het exclusieve uitgebreide systeembesturing van Crown, zorgt bijvoorbeeld voor veilige en betrouwbare bediening van de truck. Alle heftrucksystemen worden in real-time bewaakt om de systeemprestaties te verbeteren. Wanneer omstandigheden wijzigen, gebruikt de truck deze informatie om onmiddellijk te reageren, dus de bestuurder is verzekerd van een veilige en geoptimaliseerde bediening. Betrouwbaarheid is gegarandeerd aangezien Crown elk aspect van het ontwerp, de testen en de productie controleert.

De ongeëvenaarde betrouwbaarheid en prestaties van de SP 3500 Serie zijn het resultaat van Access 1 2 3[®], dat de voornaamste en door Crown vervaardigde heftrucksystemen regelt.

Module van rijregeling

Module van besturing

Module van geleiding/EAC

voor betrouwbaarheid en onderhoudsgemak.

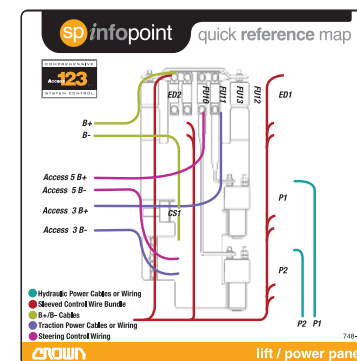
Crowns aandacht voor onderhoudsgemak garandeert u extra kostenbesparing. Onderdelen zijn gemakkelijk toegankelijk voor vervanging en ook ons gepatenteerde diagnose-systeem vereenvoudigt het onderhoud.

Elke SP 3500 orderverzameltruck wordt geleverd met het eenvoudigste en meest geavanceerde onderhoudsdiagnosesysteem op de markt. Dankzij Access 1 2 3[®] hebt u geen dure laptop of onderhoudsterminal nodig om de status en foutgeschiedenis van de truck te controleren of systemen te kalibreren. De combinatie van ongeëvenaarde betrouwbaarheid en uitzonderlijk onderhoudsgemak garandeert de laagste operationele kosten voor de SP 3500 Serie.

Bovendien wordt Access 1 2 3[®] aangevuld met het InfoPoint™-systeem, dat het onderhoud versnelt, vereen-

voudigt en optimaliseert via een logische en gebruiksvriendelijke storingsanalyse. Overal in de truck zijn kaarten en informatiestickers aangebracht waarop de locatie van onderdelen, de werking ervan en de verschillende aansluitingen te zien zijn. Daardoor kunnen onderhoudstechnici de meeste reparaties snel en nauwkeurig uitvoeren zonder tekeningen, bedradingsschema's of onderhoudshandleidingen.

sp infopoint



Voorbeeld

De batterij is van bovenaf toegankelijk en hoeft niet te worden verwijderd om water bij te vullen, het elektrolytniveau te controleren, de spanning te meten en ander routineonderhoud uit te voeren.

Flexibiliteit voor

Orderverzameltrucks met vaste vorken

Orderverzameltrucks met vaste vorken zijn ideaal voor volumineuze, grote artikelen of op plaatsen waar verlengde platformen en industriële karren worden gebruikt in plaats van pallets.

Orderverzameltrucks met heffende vorken

Orderverzameltrucks met heffende vorken stellen de bestuurder in staat om de laadhoogte te veranderen, zodat strekken en bukken niet meer nodig is. Dit kan vooral voordeel opleveren wanneer de orders bestaan uit vele kleine of zware artikelen, of waar deelorders worden verzameld vanaf pallets.

uiteenlopende toepassingen.



SP 3511
Hefvermogen van 1250 kg



SP 3521
Hefvermogen van 1250 kg

Standaardwaarde.

De orderverzameltrucks SP 3511 met vaste vorken en SP 3512 met heffende vorken bewijzen hun waarde bij platformheffingen tot 6,3 meter. U hebt dan misschien niet het vermogen en de omvang nodig van een grotere orderverzameltruck, maar u hoeft zich niet neer te leggen bij lagere prestaties. De SP 3511 en SP 3512 hebben dezelfde aandrijving, hetzelfde platform en dezelfde mast als de overige trucks van de SP 3500 Serie.



SP 3512
Hefvermogen van 1000 kg



SP 3522
Hefvermogen van 1000 kg

Betere prestaties alom.

De orderverzameltrucks SP 3521 met vaste vorken en SP 3522 met heffende vorken voldoen aan de zwaarste orderverzamelisen, met platformheffingen tot 9,4 meter. Ook kunnen de SP 3521 en SP 3522 dankzij hun hogere hefsnelheid sneller hoge niveaus bereiken.

Prestatieverbeterende opties.

Er zijn verschillende opties verkrijgbaar voor de SP 3500 Serie.

Deze worden allemaal zorgvuldig in de orderverzameltrucks van Crown geïntegreerd om de prestaties te verhogen en te voldoen aan uw specifieke toepassingseisen.



Gaasrooster



Platformverlenging Zij- en achterhekjes met scharnieren



Bediening aan de lastzijde



Heupsteun voor bediening aan de lastzijde



Zonekeuzeschakelaar
Voor veilig instellen van drie vooraf bepaalde hefhoogtestops



Onderdelen inductiegeleiding
Signaalgever en trucksensoren



Zijgeleidingsrollen



Plaat voor Work Assist™-opties



Houder voor Work Assist™-opties



Klembord en haak



Instelbare werklamp,



Ventilator en verlichting

SP 3500 Serie. De totaaloplossing.

De SP 3500 Serie geeft u een **waardevoordeel dat bijdraagt aan de laagste operationele kosten**. Het gaat immers niet alleen om een vergelijking van heftrucks. Het gaat om een vergelijking van de totale waarde.

Uw voordeel begint met de extra productiviteitsmerken van de SP 3500 Serie. Voeg daarbij de waarde die de integratie van Access 1 2 3®-technologie, wisselstroommotor en Intrinsic Stability System™ u biedt, evenals de talrijke ergonomische kenmerken, en het beeld wordt duidelijk. Bij Crown draait het allemaal om trucks met ongekende prestaties, die bestuurders veilig kunnen gebruiken.

Bovendien garandeert Crowns unieke filosofie van verticale integratie dat de kwaliteit van alle kritieke componenten en systemen strikt en door Crown zelf wordt gecontroleerd.

Ook ondersteuning is een belangrijk aspect van de waarde. Achter de SP 3500 Serie staat een compleet ondersteunings-systeem met Crown Integrity Parts™ en deskundig onderhoud. De combinatie van Crowns grondig geteste componenten en systemen

en een alert en bekwaam distributienetwerk, geeft u de garantie dat kosten voor reparaties en onderdelen tot een minimum beperkt blijven.

Crown ondersteunt u met wereldwijde faciliteit ten die beschikken over de nieuwste uitrusting en werk-instrumenten, onderhouds-expertise, een complete voorraad producten en onderdelen, volledig bevoorradde onderhouds-voertuigen, en nog veel meer.

Neem contact op met uw plaatselijke Crown-distributeur voor nadere informatie over uw waardevoordeel. Wat telt, is het eindresultaat. De SP 3500 Serie biedt u superieure prestaties tegen de laagste operationele kosten.

Hoe u het ook bekijkt, de SP 3500 Serie is de **totaaloplossing voor productiviteit.**



Crown Gabelstapler GmbH & Co. KG

Philipp-Hauck-Strasse 12
85622 Feldkirchen, Duitsland

Tel +49(0)89-93002-0

Fax +49(0)89-93002-133

www.crown.com

Omdat Crown zijn producten voortdurend verbetert, kunnen
de specificaties veranderen zonder voorafgaand bericht.

Crown, het Crown-logo, de beige kleur, het Momentum-
symbool, Access 1 2 3, e-GEN, InfoPoint, Work Assist en
Crown Integrity Parts zijn handelsmerken van Crown Equipment
Corporation.

Copyright 2008 Crown Equipment Corporation
SP 3500 BROCH NL 01/14, 10 – M01486-004-02
Gedrukt in Duitsland